## Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Exigenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

ASTRA Projekt-Nr. 090069		ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003			ASTRA Beleg-Nr.			
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung	E FRI Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand	01.07.2018 PV Bau/BSA	Vertragsende 31,12.2022 Rechnungsdatum	31,12,2022 F	, in	02.05.2019 04	Î	
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Ansprechsperson	Beat Schädler			Leistungszeitraum von	01.02.2019		28 02 2019
Projektleiterin	Nicole Schulz	E-Mail	b.schaedler@aebo.ch		L	Rechnungsart	Honorar usw.	ž	
					2	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	gang bei erster Prüfs	telle):	45 Tage
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA)	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	r & Bosshardt AG	ш	Eingangsstempel und -datum:			
	Filiale Zofingen Brühlstrasse 3		Hochstrasse 48 4002 Basel						
	4600 Zolingen								
		MWST/UID-Nr.	CHE-164,869.840 MWST			Stempel Frete Drifetelle	đ	Stempel ACTDA	

# RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

	Nettobetrag inkl. MWSt		41.872.80	0.00	0.00	0.00	00.00	41'872.80
	MWSt i	7.7%	2'993.70	00.00	00.00	00'0	0.00	2'993.70
	Nettobetrag exkl. MWSt		38'879.10	0.00	0.00	0.00	0.00	38'879.10
	J. Skonto	%0.0	0.00	00.00	00.00	00:00	0.00	00:00
sbeträge	Vebenkosten Zwischentotal		38'879.10	0.00	00.0	0.00	0.00	38'879.10
Rechnungsbeträge	Nebenkosten (ohne Rabatt)		8'555.60					8'555.60
	./. Rabatt	%0.0	00.00	00'0	0.00	0.00	0.00	00.0
	Bruttobetrag		30,323.50	00.0	00.0	00.0	0.00	30'323.50
	Nebenkosten (mit Rabatt)		00.00	00.00	00.00	00.0	0.00	0.00
	Leistungen (Brutto)		30'323,50					30'323.50
	Prozentuale- Aufteilung							
	Kostenart		1,3100	0	0	0	0	Gesamttotal
matrix	Finanzierungs- konto		D	0	0	0	0	
Kostenmatrix	IO-Bezeichnung Finanzierungs- Kostenart Prozentuale- konto Aufteilung		Unterhalt					
	Inventarobjekt-Nr.		FUP.2					

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

Rundungsdifferenz Rechnungsbetrag gerundet

41'872.80

Bemerkungen:

# LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 41'872.80

1	BHU		***********
Techdata AG		Firma	
Effingerstrasse 13, 3001 Bern	, 3001 Bern	Adresse	
Prüfperson:		Prüfperson:	Name
		E-Mail	
Stempel		Stempel	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
(Materielle und rect	(Materielle und rechnerische Prüfung)	(Materielle L	(Materielle und rechnerische Prüfuna)

_		
AS I KA Bereichsleiter	Ķļ <b>t</b>	Visum (Genehmigung)
4	Prüfperson:	Datum
3 ASTRA Projektleiter	Prüfperson: Sni	Datum (Materielle und rechnensche Prüfung)
2 ASTRAICE	Prüfperson:	Datum (Formelle Prüfung)

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Beilagen:

# Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt. Verkehr, Energie und Korrmunikation LIVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

Kostenübersicht

02.05.2019 04 Teilrechnung 4 090069/2000003 INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A/Rechnungsaut ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer 090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Projektbezeichnung ASTRA Projekt-Nr.

### VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge		Vertragssumme	
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003			3'509'517.75	7.7%	3'779'750.60
Summe aller Nachträge mit MWSt A						7.7%	
Summe aller Nachträge mit MWSt B							
Vertrag + Nachtragssumme					3'509'517.75		3'779'750.60

# RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart		Leistungszeitraum	aum	ASTRA Rechnungsart	œ	Rechnungssumme	ne
		Art	ž	von	pis		Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01	10,12,2018	Teilrechnung	01	01 09.2018	31.10,2018	Honorar usw.	9'902.50	7.7%	10'665.00
02	22.02.2019	Teilrechnung	05	01.11.2018	31.12.2018	Honorar usw.	42'219.75	7.7%	45'470.65
02	22.02.2019	Teilrechnung	02	01,11,2018	31.12.2018	Nebenkosten	1,500.00	7.7%	1'615.50
03	23.04.2019	Teilrechung	03	01.01.2019	31.01.2019	Honorar usw.	17'490.25	7.7%	18'837.00
04	02.05.2019	Teilrechnung	40	01.02.2019	28.02.2019	Honorar usw.	38'879.10	7.7%	41,872.80
		Schlussrechnung						7.7% 7.7% 7.7% 7.7% 7.7% 7.7% 7.7%	
Rechnudssumme ohne Tenerung	Teueruna						109'991.60		118'460.95
Rechnungssumme mit Teuerung	erung						109'991.60		118'460.95
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:	ı nach Rechnungsart:					Anteil HON Honorar usw. Anteil NK Nebenkosten	1500.00		116'845.45
					•	Anteil IEU Ieuerung	00.00		20.00

### REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	3'509'517.75	3'779'750.60
Rechnungssumme ohne Teuerung	109'991.60	118'460.95
Rest Vertrag	3'399'526.15	3'661'289.65
Ausschöpfung Vertrag in %	3.13%	3.13%

# SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf Nachforderung gestellt hat.







Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

**RECHNUNG Nr. 04** 

Basel, 2. Mai 2019

N3 EP Rheinfelden - Frick EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Februar 2019 gemäss		
beiliegenden Arbeitsrapporten		
Erhaltungskonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	14'790.50	
Jauslin Stebler AG	6'030.50	
Leipert AG	1'220.00	
	22'041.00	
Digitalisierung		
Aegerter & Bosshardt AG	5'882.00	
Jauslin Stebler AG	2'400.50	
	8'282.50	
	30'323.50	30'323.50
Nebenkosten		
<ul> <li>einmalige Kosten Einrichten und Anteil Transport, gemäss Beilage</li> <li>monatliche Miete inkl. Nebenkosten, gemäss Beilage: Februar 19</li> </ul>	6'300.00 1'900.00	
- Fremdrechnung Hornbach, Archivboxen	355.60	
	8'555.60	8'555.60
	38'879.10	38'879.10
		38'879.10
MwSt. 7.7%		2'993.70
Rechnungstotal		41'872.80
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag) Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Vertragnehmer: Vertrag Nr.: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Vertragsdatum: 14.11.2018 000003 Vertragslaufzeit: 31.12.2022 Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA Finanzierungskonto: Unterhalt Projektnummer. 090069 Inventarobjekt: FUP.2 Aktuelles Beobachtungsjahr: 2019 Phasen, beauftragt: EK/GP, Phase 21/22, NO1 Beobachtungsmonat (Std. NEU): Februar EK/GP, Phase 21/22, NO1 Phasen, rapportiert:

Aktuelle Stundenausschöpfung (Std., bisher / Std., neu / Std., Rest gem., Tabelle rechts)	Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
	Α	125	12.75		112.25		10%
A D	В	2100	196	118,5	1785.5		15%
B C	С	3949	280.25	117.5	3551.25		10%
	D	4025	112.25	39	3873.75		4%
	E	1560	77.25		1482.75		5%
F	F	1573	54.5	27	1491.5		5%
G	G	1250	7.5		1242.5		1%
G1/2	G1/2	68			68		
G3/4	G3/4						
12.5%/B/C 25%/B/C	12.5%/B/C	650			650		
	25%/B/C	50			50		
0 500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500	Σ	15350	740.5	302	14307.5	1042.5	7%
Gesamtübersicht in %	q	uantitative S	elbsteinsc	hätzung s	eltens Auftr	agnehmer	
Selbsleinschätzung				Selbsteir	schätzung		89

Serve									-	V	125	12.75		112.25		10%
A									E	3	2100	196	118.5	1785.5		15%
В									(	:	3949	280.25	117.5	3551.25		10%
D			-		-	-	—⊔,		- (	)	4025	112.25	39	3873.75		4%
E			1			1			E		1560	77,25		1482.75		5%
F									-		1573	54.5	27	1491.5		5%
G T		1							(	3	1250	7.5		1242.5		1%
G1/2									G <sup>c</sup>	/2	68			68		
G3/4									G:	1/4						
12.5%/B/C									12.5%	6/B/C	650			650		
25%/B/C									25%	IBIC	50			50		
0 5	1000	1500	2000 2	500 3	000 :	3500	4000	4500	2		15350	740.5	302	14307.5	1042.5	7%
								8							-	
	G	esamtübe	rsicht in 9	6				i	-	q	antitative 5	Selbsteinsc		eltens Auftra	gnehmer	
						0.11.1							Selbsteir	nschätzung		8%
					SI	Selbste	inschätzu	ng				100 T 100 T 100 T				
8% 8.39%		1 1		- 1		Kosten:	ausschöpf	ung		- 21	rechne	rische Au		n (exkl. MW		
8.39%														(ostendach Kosten ist	CI	IF 1'191'579.8
						Stunde	nausschöp	ofung				11	**********			CHF 99'936
0% 20% 40	0% 60%	80% 100	)% 120%	140%										schöpfung		8,399
													tundenaus	schöpfung		7%
tundenabrechnung	EL INDICATE								VIII.			A		V		5
ame	Vomame	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	dul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
egerler & Bosshardt AG	Kalegorie	A	_		_		-							1	_	
agonor a poporioral rico	Kategorie	В	119.75	14.75	80.75		_	_						1 1	_	215.25
	Kategorie	C	149.25	63.75	92		+	_					_	+		305
	Kategorie	D	44.5	9.25	8.5		-				2					62,25
	Kategorie	E	56	21.25	310		+		-					1		77.25
	Kategorie	F	1	54.5	27	_	_				_			11	_	81.5
	Kategorie	G	+	54.5		_	_	_			_			+	_	51.0
	Kategorie	G1/2	-			_	-							-	_	
			-	_	_	_	-	_							_	
	Kategorie	G3/4					-						-	-	_	_
																Refer to
iuslin Stebler AG	Kategorie	A	12.75													12.75
	Kategorie	В	42.5	1.5	27.75											71.75
	Kategorie	C	39.75	27.5	25.5											92.75
	Kategorie	D	48	10.5	30,5											89

	Kategorie	G														
	Kategorie	G1/2														
	Kategorie	G3/4								1			t —	1	1	
		7-3-11						_					_	1		
								1						_		
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A	12.75		<del>                                     </del>		-	_					<del>                                     </del>	+	_	12.75
	Kategorie	В	42.5	1.5	27.75	_	+-	+	_	<del>                                     </del>	1		-	1	_	71.75
	Kategorie	C	39.75	27.5	25.5	1		1	1	_			-	-	_	92.75
	Kategorie Kategorie Kategorie Kategorie Kategorie	D	48	10.5	30.5	1	_	+	_	<del>                                     </del>	_	_	-	+		89
	Katenoria	E	70	10.0	00,0	_	_	+	_	_	_	_	_	_		- 03
	Kategorie	F		_	-	_	-	+	_	-	_		-	+	+	-
	Kategorie Kategorie Kalegorie	G	7.5		<del>                                     </del>	+	-	+	_	_			-		+	7.5
	Kalegorie	G1/2	7.0	_	-	-	-	+	-	_			_	_	_	7,5
	Kalegorie	G3/4	1	_	-	-	-	-	-					_		
	Kategorie	G3/4		-	-	+	-	-	_							
					_	-	-	-	-	-			_			
						-		_								
Leipert AG	Kalegorie	В	8.5	9	10											27,5
	Kategorie	C						1								
	Kategorie Kategorie Kategorie Kategorie	D														
	Kategorie	E														
	Kategorie	E:														
																TORSE OF
		7														
								1	1	1	1	1				Maria Control
									1						1	
		7-12-15			_			1	1		_				-	
					_		+-	1	_	+	1	_			+	
			_		1	_	+	+	+	+		_		-	-	
			_			_		+	_	-	_			-	-	
			_	_	-	_	_	+	-	-	_	_	_	+	+	
			-	-	-	+	_	+	-			-		-	_	
			-	_	-	-	-	-	-	-	_	-		-		
				_	-	-	-	+	_					+		
				_	-	-	1	_								
				_		-								_		
								1						1		
						1		1								
Total			528.5	212	302			-								1042.6

Ansalz (exid MwSt., inul. 0% Rabalt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mız	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A	1'849				12.					***				1'84
CHF 122.00	В	20'832	37081	14'457											38'36
CHF 95.00	С	17'955	8'669	11'163											37'78
CHF 86.00	D	7'955	1'699	3'354											13'00
CHF 62.00	E	3'472	1'318												4'79
CHF 50.00	F		2'725	1'350											4'07
CHF 8.00	G	60													6
CHF 6.00	G1/2														
CHF 4.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C										-				
CHF 27.13	25%/B/C	Ü(													
otal		52'122 25	17'490.25	30'323 50											CHF 99'936 00



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
		Α	0	145	0.00
***		Α	0	145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Niedermeyer Friederike		В	4.5	122	549.00
Ruff Ute		В	10.75	122	1'311.50
Schädler Beat		В	19	122	2'318.00
Spieler Daniel		В	38	122	4'636.00
	Total	В	72.25		8'814.50
Mendoza Maria		С	21	95	1'995.00
Tsoulfas Jessica		С	20	95	1'900.00
	Total	С	41		3'895.00
Fischer Michel		D	0	86	0.00
Lüthi Tobias		D	0	86	0.00
Schaub Anja		D	0	86	0.00
Weider Noëlle		D	8.5	86	731.00
	Total	D	8.5		731.00
Schär Cédric		E	0	62	0.00
-		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Boschung Jan		F	27	50	1'350.00
220		F	0	50	0.00
	Total	F	27		1'350.00
Gesamttotal			148.75		14'790.50

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant AeBo 1000 11006 **Abteilung** A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler Nicole Schulz Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber aktiv Тур Vertragsnummer extern 090069/000003 Währung CHF Switzerland Franc

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

12-03.2019

 Aktivität
 Datum
 Kommentar
 Stunde

 200
 04,02,2019
 GIS-Abfragen
 0,25

 200
 05,02,2019
 GIS Arbeiten Thema Entwässerung
 3,50

 200
 06,02,2019
 GIS Arbeiten Thema Entwässerung
 0.75

 Subtotal
 4,50

Unterschrift Mitarbeiter:

Niewy

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6.3.19

Seite 3/9

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	05.02.2019	GIS-Daten geprüft für hydraulische Berechnungen und Weieterverarbeitung		6.00
200	12.02.2019	GIS-Daten Export und -prüfung		0.75
200	 14.02,2019	Aufbereitung Geodaten der NSNW		2.75
200	19.02.2019	Aufbereitung NSNW-Daten		1.25
			Subtotal	10.75

Unterschrift Mitarbeiter: UDJF

Datum: 14.3.17

Unterschrift Vorgesetzter: D. Shirt

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.02.2019	Abklärung Grundlagen Entwässerung, GIS, Vorgehen Archiv	3,50
200	07.02.2019	Vorbereitung Besprechung HI, Konzept GIS-basierte Entwässerung	3.50
200	13.02.2019	Koordination Digitalisierung, Absprache Terminplan mit BHU, Koordination NSNW bzgl HI	4.00
200	19.02.2019	Koordination BSA, Rahmenterminprogramm prüfen, HI koordinieren	2.50
200	21.02.2019	Erstellen Kostenmanagement gemäss Vorgabe ASTRA, Faktenblatt T-U 01	3.00
200	25.02.2019	Nachbespreghung P-S, Koordination weiteres Vorgehen, Ablaufplan	2.50
		Add   4 Subtotal	19.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum: 6.3

Seite 5/9

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS_N_09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dar	Mitarbeiter: Daniel Spieler					
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde			
200	07.02.2019	Teamsitzung berf.Ausarbeitung Entwässerungssysten NSNW/ASTRA, Bearbeitung Unterlagen für Erarbeitung und Planung der Überprfüung des Entwässerungssystems	3,25			
200	11.02.2019	Bearbeitung Ablaufprogramm zur Erstellung Entwässerungskonzept	1.75			
200	12,02,2019	Abklärungen Ablaufprogramm zur Erstellung Entwässerungskonzept	0,50			
200	15,02,2019	Unterlagen für Kanal-TV erarbeitet.	1.50			
200	18.02.2019	Bearbeitung Ausarbeitung best. Entwässerungskonzept, Aufarbeitung Unterlagen, Ausschreibung Aufnahmen/Kontrolle mit Kanal-TV	3.50			
200	19,02,2019	Erstellen Unterlagen für Bearbeitung best. Entwässerungssystem, Bearbeitung Unterlagen für Ausschreibung Kanal-TV-Aufnahmen	5.00			
200	20.02.2019	Besprechung mit B. Schädler. Bearbeitung Abluafkonzepte für konventionell und GIS-basierte erarbeiten des Entwässerungssystems	5.50			
200	21.02.2019	Teambesprechung Workshop für Entwässerungskontept. Erarbeiten Faktenblatt mit Kosten für Ermittlung best. Entwässerungsystem für konventionell und GIS-basiert.	6.50			
200	22.02.2019	AVOR und PLS in Zofingen	5.50			
200	26.02.2019	Bearbeitung Konzept für Entwässerungsystem	0.50			
200	27.02.2019	Planung Projektabwicklungen für Entwässerung, FZRS und Zäune	4.00			
200	28.02,2019	Bearbeitung Konzept für Entwässerungsystem	0.50			
		Subtotal	38.00			

6.3.19 Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.03.2019 07:57:14) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS,N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Wild Deter. Walla del Wal Welldoza				
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde	
200	05.02,2019	Überlegen Vorgehen und Variantenvergleich bei Erfassung Entwässerung und Hydraulische Berechnung im GIS und CAD.	3.75	
200	07.02.2019	Besprechung Vorgehen und Variantenvergleich bei Erfassung Entwässerung und Hydraulische Berechnung im GIS und CAD. Besprechung Ergebnisse aus Sitzung,	6.00	
200	12.02.2019	Besprechen und bearbeiten Arbeitspapier GIS-basierte Entwässerungsplanung.	4.00	
200	14.02,2019	Besprechen und bearbeiten Arbeitspapier GIS-basierte Entwässerungsplanung.	5.25	
200	19.02.2019	Prüfen und bearbeiten Vorgehensprozess Entwässerung	2,00	
		Subtotal	21.00	

Unterschrift Mitarbeiter: MM MC

Datum: 19,05,19

Unterschrift Vorgesetzter:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
200	07.02.2019	Vorbereitung + Sitzung ASTRA HI19, Anpassung IO Liste		8.50
200	08.02.2019	Anpassung IO Liste Pro Anwesenheit HI19		1,50
200	11.02.2019	Tabelle Prio+Anwesenheit HI 19	E	1.00
200	12.02.2019	Erstellung Protokoli HI19, Downlode/ Ablage Info-Blätter WLK+LSW		2,50
200	13.02.2019	Anpassung Protokoll HI19 + Versand		0.50
200	19.02.2019	Rücksprache NSNW HI19, Absprache jsag		3.00
200	21.02.2019	Kontrolle Liste NSNW HI 19		1.00
200	27.02.2019	Kalkulation Budge auf Basis Ing Vertrag - Teil K		1.00
200	28.02.2019	Kalkulation Budge auf Basis Ing Vertrag - Teil K		1.00
			Subtotal	20.00

Datum: 11.03.15

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter: Datum: 6.3.19

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität		Datum	Kommentar	Stunde
200		04.02.2019	Tabelle für Honorarkostenkontrolle IG Am-Gö erstellen	1.25
200		05,02,2019	Weiterbearbeitung Tabelle für Honorarkostenkontrolle	1.25
200		18.02.2019	Terminserie im Outlook, Administratives. Projektablage	1.00
200	- 1	19.02.2019	Tabelle Kostenmanagement erweitern, Projektablage.	1.00
200		21.02.2019	Tabelle Kostenkontrolle IG weiterbearbeiten. Korrespondenz. Projektadministratives.	2.00
200		22,02,2019	Kostenkontrolle IG, überarbeiten.	1.00
200		26.02.2019	Unterstützung Projektleiter bei Dokumentenverwaltung.	1,00
			Subtotal	8.50

Unterschrift Mitarbeiter: Olludus
Datum: 14,3,19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6.8.19

### myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (06.03.2019 09:29:21) / MJa

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde	
200	01.02.2019	Erstellung Genehmigungstabelle für IO-Plan 1-3		6.50	
200	04.02.2019	Erstellung Genehmigungstabelle für IO-Plan 1-3		4.00	
200	05.02.2019	Erstellung Genehmigungstabelle für IO-Plan 1-3		5.00	
200	06.02,2019	Erstellung Genehmigungstabelle für IO-Plan 1-3		3.50	
200	07.02.2019	Erstellung Genehmigungstabelle für IO-Plan 1-3		5.00	
200	08.02.2019	Erstellung Genehmigungstabelle für IO-Plan 1-3		2.00	
200	12.02.2019	Überprüfung Axe		1.00	
		c	ubtotal	27.00	

Unterschrift Mitarbeiter: J.Berchung Datum: 6.3.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

6.3.19

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
55 55 55		A A	0	145 145	0.00
	Total	Α	0		0.00
Schädler Beat		В	8.5	122	1'037.00
Spieler Daniel		В	0	122	0.00
	Total	В	8.5		1'037.00
Martin Dirk		С	2.5	95	237.50
Mendoza Maria		С	44.5	95	4'227.50
Tsoulfas Jessica	_	C	4	95	380.00
	Total	С	51		4'845.00
Ortlieb Hans-Rudi		D	0	86	0.00
Weider Noëlle		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Barth Sandra		E	0	62	0.00
2555:		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
SME:		F	0	50	0.00
( <del>)  </del>		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
200		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
Christ Florian Michael		G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3//4	0		0.00
		G 1/2	0	4	0.00
sins	Total	G 1/2	Ö	·	0.00
——————————————————————————————————————			59.5		5'882.00

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter:	D +	C _ L = _ L
willarbeiler.	Deal	Schauler

Aktivität	Datum	Kommentar		Stunde
500	18.02.2019	Organisatorische Abklärungen Digitalisierung		2.50
500	19.02.2019	Organisation zusätzliche Bürofläche inkl Infrastruktur, Kontakt mit Eigentümer		2.50
500	20.02.2019	Vorbergiten 9-8 inkl IG-interner Absprache		2.00
500	26,02.2019	Kggrdinatigh Digitalisierung		1.50
			Subtotal	8.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 6, 3. 19

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA **PLA Leiter** Beat Schädler Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Währung CHF Switzerland Franc 090069/000003\_NO1 Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität **Datum** Kommentar Stunde 500 13.02.2019 Besprechung Digitalisierung Archivunterlagen 1.50 500 27.02.2019 Einführung in Ablauf Scan-Arbeiten durch IT 1.00 **Subtotal** 2.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 19.3.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	500	Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA	PLA Leiter	Beat Schädler
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003_NO1

Mitarbeiter:	Maria d	al Mar	Mendoza
willarbeiler.	iviana u	ei iviai	Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
500	07,02.2019	Abklären Details (Einrichtung, Fahrzeug, Material) für Transport Archivunterlagen.	2.25
500	12.02.2019	Vorbereitung und vorsprechen Sitzung Vorgang Archivierung. Besprechen mit IT technische Bedürfnisse/ Parameter für Digitalisierung. Beschaffung Materialien.	4.75
500	13.02.2019	Besprechen mit IT Scanprozessse und Scanparameter, sowie Einrichtung Arbeitsplatz.  Besprechen fehlende Grundlagen mit N. Schulz und M. Hochuli. Interne Sitzung, besprechen Vorgang Archivierung.	5.75
500	19.02,2019	Arbeitsvorberteitung Umzugsaktion Archivschachteln und Prozess Digritalisierung.	2.25
500	20.02.2019	Arbeitsvorberteitung Umzugsaktion Archivschachteln.	3.75
500	21.02.2019	Erstellen Einsatzplan. Entwerfen Arbeitsprozess.	6.00
500	26.02.2019	Transport Archivunterlagen.	9.00
500	27.02.2019	Einführung IZ in Scanprozess. Vollständigkeitsprüfung. Bekleben der Archivboxen mit Inhaltsangaben. Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel und triagieren der Unterlagen.	3.75
500	28,02,2019	Vollständigkeitsprüfung. Bekleben der Archivboxen mit Inhaltsangaben. Begutachtung und Beurteilung der einzelnen Dokumente pro Schachtel und triagieren der Unterlagen.	7.00
		Subtotal	44.50

Unterschrift Mitarbeiter: M. Lesson

Datum: 19.03, 19

Unterschrift Vorgesetzter: D. Sail
Datum: 6, 3, 13

### Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Mandant

AeBo

1000

**Abteilung** 

11006

A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik

Projekt

BS.N.09890

ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG

Projektleiter

Beat Schädler

PLA

500

Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA

**PLA Leiter** 

Beat Schädler

Тур

aktiv

Kundenprojekt, Aufwand, Offen

Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz

Währung

CHF Switzerland Franc

Vertragsnummer extern

090069/000003\_NO1

Mitarbeiter: Jessica Tsoulfas

Aktivität

Datum

Kommentar

Stunde

**Subtotal** 

500 500

13.02.2019 Besprechung Inge + Vorbereitung 27.02.2019 Einführung IZ + Scannen

2.00 2.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

4.00

Datum: M.OS.AS

Datum:

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.02.19 bis 28.02.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan		Α	0	145	0.00
Name Vorname		Α	0	145	0.00
To	otal	A	0		0.00
Forlin Sandro		В	14.25	122	1'738.50
Thomsen Björn		В	13	122	1'586.00
Mantinger Michael		В	0.5	122	61.00
To	otal	В	27.75		3'385.50
Grieder Fabio		С	5	95	475.00
Hunziker Livia		С	7	95	665.00
To	otal	С	12		1'140.00
Brunner Andreas		D	0	86	0.00
Boeglin Chantal		D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian		D	17.5	86	1'505.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
To	otal	D	17.5		1'505.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
To	otal	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
To	otal	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)		G	0	8	0.00
Name Vorname		G	0	8	0.00
To	otal	G	0		0.00
Gesamttotal			57.25		6'030.50

6'030.50

Auftrag: Bezeichnung	702288.0 PHASE 21/22 Periode  Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilproj	ekt PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069		
Mitarbeiter	Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353	Leitender Ingenieur(B)	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunder	
05.02.2019	Grundlagenbeschaffung: Ermittlung fehlender Grundlagen zu Vorbereitung der Besprechung mit der EP		
07.02.2019	Koordinationssitzung HI 2019 in Zofingen; Korreferat Ergänzung Übersicht Stützmauern (Objektdaten/Grundlagen/Randbedingungen/Visuelle Aufnahmen)		
11.02.2019	Festlegung Prioritäten HI, Vorbereitung Triage Stützmauern (Zusammentragen der vorhandnen Fakten)		
14.02.2019	Zusammenstellung Fakten Stützmauem, InGE Interne Empfe Bestimmung Umfang MTU Prüfungen und Kanal TV, Email-V		
22.02.2019	Interne telefonische Besprechung betreffend Pendenzen PS	0.25	
Summe		14.2	





Summe		13.00		
25.02.2019	Nachbereitung PLS Nr. 03, interne Abstimmungen weiteres Vorgehen etc	1.00		
22.02.2019	Diverse interne und externe Abstimmungen, Datensichtungen, PLS einschliesslich Vor- und Nachbereitung.			
08.02.2019	Interne Abstimmungen (Startsitzung Archivierung).	0.50		
07.02.2019	Interne und externe Abstimmungen.	0.50		
06.02.2019	Interne Abstimmungen Zusandsuntersuchungen Trasse-Beläge.	0.50		
05.02.2019	Grundlagensichtung und diverse interne Astimmungen (Zustandsuntersuch Beläge).	ungen 2.50		
01.02.2019	Diverse interne Abstimmungen.	0.50		
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden		
Mitarbeiter	Thomsen Björn (bt) Kategorie: B01 stellvertr. Proje	ektleiter		
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/B Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	SA		
Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.02.2019 - 28.02.  Bezeichnung: Projekthezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Erick Teilprojekt PV Rau/BSA				





Auftrag:

702288.0 PHASE 21/22

Periode

01.02.2019 - 28.02.2019

Bezeichnung

Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Mitarbeiter

Mantinger Michael (mim)

Kategorie:

B03

Experte

Datum

Leistungsbeschrieb

Stunden

05.02.2019

Zuarbeit bt Zustandserfassung Beläge

0.50

Summe

0.50

History Hortisty

6

Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	Periode	01.02.2019 - 28.02	2.2019		
Bezeichnung	hnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069					
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	ategorie: C253	Leitender Ingenieur			
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden		
01.02.2019	Werkleitungsabgrage - Information L. Katasterbestellung; Sichten Protokoll <sup>-</sup> Projektablage			1.50		
11.02.2019	Zusammenstellen vorhandene Grundli Thomsen	agen zum Belag und	l Information B.	0.50		
18.02.2019	Werkleitungen Dritte - Koreferat Entwo		ng Unterlagen inkl.	1.50		
21.02.2019	Belagskonzept - Sichten und zusamm ProGen inkl. Kurzbesprechung mit B.		•	1.50		
Summe				5.00		



Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22	702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.02.2019 - 28.				
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069		ick, Teilpr	ojekt PV Bau/BSA		
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie:	CLS <del>D154</del>	Ingenieur (D)		
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
01.02.2019	E-Mail und Telefonat mit Axel Albiez betreffend Werkleitungskataster, E-Mail an KSL und Liehnhard AG betreffend Bestellung Werkleitungen				1.00	
05.02.2019	Datenablage der erhaltenen G	rundlagen / Pläner	n, div. E-Ma	ails schreiben	0.50	
15.02.2019	Exceltabelle erstellen für Dater betreffend digitalen Pläne	Exceltabelle erstellen für Dateneingang Werkleitungsumfrage, Telefonat mit KSL betreffend digitalen Pläne				
18.02.2019	Digitalisierung: Grundlagenliste	e ergänzen			1.50	
22.02.2019	Digitalisierung: Ablage Eingang	Daten Lienhard A	AG inkl. Prü	ifung	0.50	
25.02.2019	Digitalisierung: Prüfen der WL betreffend neuem Perimeter in Eiken und Frick, Grundlagen zusammentragen				1.00	
Summe					7.00	

i. A C Boege (chu.)

4

Auftrag:	702288.0 PHASE 21/22		Periode	01.02.2019 - 28	3.02.2019	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teliprojekt PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069					
Mitarbeiter	Rothfuss Fabian (rfa)	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)		
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
05.02.2019	Weitere Grundlagenrecherch	en Durchlässe & Sti	itzmauern		2.50	
06.02.2019	Erstellen Arbeitspapier Übersi Überführungen, Sichtung geo	icht Stützmauer + A technischer Kontrol	rbeitspapid Ien der ver	er Übersicht rankerten Stützmauern	6.50	
07.02.2019	Anpassen Arbeitspapiere für I	Projektsitzung			2.50	
11.02.2019	Weiterführen Arbeltspapier Ül	bersicht Stützmauer	rn, Gefähr	dungsbeurteilungen	6.00	
Summe					17.50	



### **JAUSLIN STEBLER AG**

### Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.02.19 bis 28.02.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

### Digitalisierung

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Grieder Fabio		С	4.5	95	427.50
Hunziker Livia		С	9	95	855.00
		С		95	0.00
	Total	С	13.5		1'282.50
Rothfuss Fabian		D	13	86	1'118.00
	Total	Ď	13		1'118.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		E	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Name Vorname		G	0	8	0.00
Name Vorname		G	0	8	0.00
	Total	G	0		0.00
Gesamttotal			26.5		2'400.50

Auftrag:	702288.1_DIGITA	2288.1_DIGITA Periode 01.02.2019 - 28.02.20			
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 I Projektkurzbezeichnung: EP I Projektnummer: 090069		ick, PV Ba	uu/BSA	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)	
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden
13.02.2019	Digitalisierung Archivunterlagen	Digitalisierung: IG-interne Besprechung weiteres Vorgehen betreffend Digitalisierung Archivunterlagen inkl. Vor- und Nachbereitung; Information Projektteam betreffend Sitzung, Rückmeldung an B. Schädler betreffend Traktandenvorschlag nächste PS			
20.02.2019	Digitalisierung: Information Bete aufgleisen Transport Archivunte		veiterem V	orgehen und	1.00
Summe					4.50



4

Auftrag:	702288.1_DIGITA	Periode	01.02.2019 - 28.02	2.2019			
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069						
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr) Kat	egorie: C354	Architekt, Ingenieur (C)				
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden			
15.02.2019	Digitalisierung: Projektbesprechung, We der Archivunterlagen mit F. Grieder	iteres Vorgehen be	treffend Digitalisierung	0.50			
22.02.2019	Digitalisierung: Telefonat mit Fabian Rot diverser E-Mail	hfuss betreffend Di	gitalisierung, inkl.	0.50			
25.02.2019	Digitalisierung: Vorbesprechung betreffe	nd Digitalisierung n	nit Grieder	0.50			
26.02.2019	Digitalisierung: Digitalisierung, Achivieru ASTRA holen	ng der Astra Unterla	agen, Unterlagen beim	7.50			
Summe				9.00			

i.A ( Bossl- (cbv.)

6

Auftrag:	702288.0 DIGITALISIERUNG		Periode	01.02.2019 - 28.0	02.2019	
Projektkurzbezeichn	Projektbezeichnung: EP N03 Rhe Projektkurzbezeichnung: EP RhF Projektnummer: 090069, Zusatzle					
Mitarbelter	Rothfuss Fablan (rfa)	Kategorie:	C 359 B154	Ingenieur (D)		
Datum	Leistungsbeschrieb				Stunden	
12.02.2019	Digital sierung: INGE-Sitzungsvorbe	reltung Digitals	sierung Arc	chiv	1.00	
13.02.2019	Digitalisierung: INGE-Sitzung Digital	lisierung Archiv	inkl. Nach	nbearbeitung	3.00	
21.02.2019	Digitalisierung: Vorbereitung Digitali Einsatzkoordination Transport Archi		ungen Abla	age Archiv),	1.00	
26.02.2019	Digitalisierung: Verpacken, Beschrif AeBo	ten und Transp	ort Archivu	unterlagen ASTRA zu	8.00	
Summe					13.00	

/ Polefus

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.02.2019 bis 28.02.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname Name Vorname		A A	0	145 145	0.00
Name Vollame	Total	Ä	Ō	, 10	0.00
Leipert Markus		В	4	122	488.00
Herzog Stefan	Total	В	6 <b>10</b>	122	732.00 <b>1'220.00</b>
	Total	В	10		1 220.00
Name Vorname		С	0	95	0.00
Name Vorname	T-4-1	C <b>C</b>	0	95	0.00
	Total	C	0		0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
Name Vorname		D	0	86	0.00
	Total	D	0		0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
Name Vorname		Е	0	62	0.00
	Total	E	0		0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
Name Vorname		F	0	50	0.00
	Total	F	0		0.00
Gesamttotal			10		1'220.00



1   100   25%	1.00 4.50 4.50 0.50 0.50 0.00		er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz 3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	bunz bunz
Abbitaren von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabellechtschie (rechn. Abklarungen, Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung (a. 100)  Abbitaren von Machbarkeit der Kontrolle der überdechten Kabelschlachte (rechn. Abklarungen, Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung (a. 100).  Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdechten Kabelschlachte".  Serdan  Stefan  Stefan  Februar  Zuspt  Antmassungen (ach), Abklarungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung (ach), Erstellen Kostenschätzung (a	1.00 4.50 0.50 0.50 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	sr überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B sr überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz 3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	bunz Bunz
4.50 Abkiliren von Machbarkeit der Kontrolle der überrdeckten Käbelschlachne (techn. Abklarungen. Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschlatzung Abklarungen auf 200 m.	1.00 4.50 0.50 0.50 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz 3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	Bunz Bunz
1.00	1.00 4.50 0.50 0.50 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz 3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	bunz Bunz
4.50 Abdition von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung Abklärung von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung  2. Zusazzirlio an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschlächte"  Substantion on problem von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschlächte"  Substantion on problem von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschlächte"  Steffan Auftragen Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschlächter  Steffan Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschlächter  Machbarkeit der überdeckten Machbarkeit der überdeckten Kabelschlächter  Machbarkeit der überdeckten Machbarkeit der übe	1.00 4.50 0.50 0.50 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz 3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	bunz bunz
1.00   Abbitaren von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung habbitaren von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung habbitaren von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächter (techn. Abklärungen Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung von Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschaften von Besprechungen von Besprechung von Besprechungen von Besprechungen von Besprechung von Besprechung von Besprechung von Besprechung von Besprechung von Besprec	0.50 0.50 0.50 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B er überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	bunz Bunz
1.00   Abbidgreen von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschalschie (rechn. Abbidgrungen, Besprachtungen m. UN), Ersellen Kostenschlätzung	0.50 0.50 0.00 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	sr überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B sr überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätz	bunz Sanug
4.50   Abkilaren von Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschädungen. Besprechungen m. UN), Erstellen Kostenschätzung   0.50   Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.50 0.00 0.00 0.00	Abklären von Machbarkeit der Kontrolle de Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de	ar überdeckten Kabelschächte (techn. Abklärungen, B	3esprechungen m. UN), Ersteilen Kostenschätz	bunz
0.50   Zusatzirlo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.50 0.00 o.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzinfo an PV SSA zu 'Wachbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächter'     0.50   0.00   0.00	0.50 0.00 0.00 Normane	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   2usatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschlächter"	0.50 0.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächter"	0.50 0.00 0.00 Vortage:	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzinfo an PV BSA zu "Machberkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.50 o.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzinfo an PV BSA zu "Machberkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.50 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzirifo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.00 et al. 6.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusaitzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzinio an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschachte"	0.50 0.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzirito an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächter"	0.50 0.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.00 at 6.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
0.50   Zusatzirifo an PV BSA zu "Machbarkeit der Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"	0.50 0.00 at 6.00 0.00	Zusatzinfo an PV BSA zu "Machbarkeit de			
6.00 0.00 0.00   Monat: Jahr: Kalegorie:   Monate: Jahr: Kalegorie:   Monate: Jahr: Kalegorie:   Monate: Jahr: Kalegorie:   Monate: Jahr:	1 6.00 0.00		r Kontrolle der überdeckten Kabelschächte"		
	1 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00   Monat: Jahr: Stefan   Februar   2019   Stefan   Fizek   Margonie: Barre   Monate: Stefan   Februar   Auftracsummer extern: And EP Rheinfelden Frick   Auftracsummer externs   Au	at 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00	a) 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00	al 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00	al 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00   Monat: Jahr: Stefan   Februar   2019   Stefan   Februar   2019   Monoto   Grand	1 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00	at 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00   0.00	a) 6.00 0.00				
6.00   0.00   0.00   Monat: Jahr: Stefan   Februar   2019   Stefan   Februar   2019   Stefan   Monat: Jahr: Stefan   Februar   Auftrasnummer extern: NO3 EP Rheinfelden - Frick   Auftrasnummer extern: Auftrasnummer extern: NO3 EP Rheinfelden - Frick   Auftrasn	al 6.00 0.00				1
6.00   0.00   0.00   Monat: Jahr: Jahr: Stefan   Februar   2019   Stefan   Februar   2019   Monat: Stefan   Februar   Auftrag Nr.: 090069 / 000003	91 6.00 0.00			2	J. M.
Vorname:         Wonat:         Jahr:         Kategorie:           Stefan         Februar         2019           er:         INGE EP RF BB           mmer:         327           NO3 EP Rheinfelden - Frick    Auffragsnummer extern:		00		,	1 1
er: INGE EP RF BB  wmer: 327  N03 EP Rheinfelden - Frick		Monat:	Jahr:	Kategorie:	Kostenart
INGE EP RF BB  Vertrag Nr.:  N03 EP Rheinfelden - Frick		Februar	2019	ca a	
NO3 EP Rheinfelden - Frick	ner:		Vertrag Nr.:	800000 / 690060	1 19
			Auftragenimmer extern:		10.16



Tag	Stunden 100%	Zuschlag	Zuschlag 50%	-Tätigkeitsbeschrieb			
,	9/00	B/ C7	8/00				
-							
7							
က							
4							
2							
9	1.50	0		Abkl, betr. Möglichkeiten für Kontrolle der	der zugedeckten Schächte, Varianten zur Vorgehensweise		
7							
80							
6							
10							
11							
12	1.00	0		Abkl. betr. Schachtkontrolle, letzte Details	tails geklärt, Notizen und Abkl. mit IG-Partner		
13							
14							
15							
16							
17							
18	0.50	0		Mail betr. Schachtöffnung			
19	0.50	0		Unterlagen betr. Schächte mit Stahlplatten organisiert	atten organisiert		
20							
21	0.50	0		tel. Abkl. betr. Schachtöffnung überdeckte	ckte Schächte		
22							
23							
24							
25							
56							
27							
28							
			4				
Total	4.00	00.00	0.00				
Name: <b>Leipert</b>		Vorname: Markus		Monat: <b>Februar</b>	Jahr: <b>2019</b>	Kategorie:	Kostenart: <b>1.3100</b>
Auftraggeber:	] 	INGE EP RF BB	RF BB				-
Auftragsnummer:	nmer:	327			Vertrag Nr.:		
Bezeichnung:	:6	N03, EP	Rheinfel	N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK	Auftragsnummer extern:		10:10
							1/1

### Zusammenstellung verrechenbare Nebenkosten

Für die Digitalisierung der Archivunterlagen werden aus Effizienzgründen die Dokumente von Zofingen nach Basel und wieder zurücktransportiert. Für die Bearbeitung und die Lagerung dieser Dokumente werden zusätzliche Büroräume organisiert und zugemietet.

1. Räumlichkeiten, ca 55m2	
1.1 monatliche Kosten	
- Miete inkl Nebenkosten, eingerichtet, pro Monat	1'900.00
1.2 Einmalige Kosten für Einrichtung	
- Zutrittsregelung, Beschaffung Badges	400.00
- organisatorischer Aufwand im Zusammenhang mit Büroräumlichkeit	800.00
- Organisation und Einrichten Möblierung	1'260,00
<ul> <li>EDV-Einrichtung ergänzen, Einbindung in Netzwerk-Struktur, Scan-Funktionen ergänzen, Einrichten Fremdarbeitsplatz</li> </ul>	3'400.00
1.3 Einmalige Kosten für Rückführung	
- Deinstallation Mobiliar	720.00
- Deinstallation EDV	900.00
2. Transportkosten	<del> </del>
- Miete Fahrzeug: An- und Rücktransport Zofingen - Basel - Zofingen	500.00
- Miete Fahrzeug für 2 Zwischentransporte	380.00
Total Kosten pro Monat, Monatspauschale exkl MWST	41000 00
Toda (1000a) bio moner monerabanensia exil maio i	1'900.00
Total einmalige Kosten Einrichten und Antell Transport, pauschal, exkl MWST	6'300.00
Total einmalige Kosten Deinstallation und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST	2'060.00



HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG, Schellenrain 9, 6210 Sursee

**Firma** A. Aegerter & Dr. O. Bosshardt AG Maria Mendoza Hochstrasse 48 4002 Basel



HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG Schellenrain 9 6210 Sursee Telefon: 041-9 296 296

E-Mail: onlineshop@hornbach.ch

Auftragsdatum:

12.02.2019

Liefer- und

Rechnungsdatum: 13.02.2019

Lieferart: Rechnungs-Nr:

Anlieferung 3006083230

Rechnung Auftrags Nr.: 9003011011

Seite: 1/1

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die HORNBACH Baumarkt (Schweiz) AG, für den Fall eines Exportes der gekauften Waren, in keinem Fall als Exporteur / Ausführer auftritt oder benannt werden darf. Eine Vertretungsvollmacht diesbezüglich wurde nicht erteilt.

Pos	Menge	Art.Nummer	Bezeichnung	MWST	Einzelpreis in CHF	Gesamtpreis in CHF
10	120 ST	5001213	ARCHIVBOX 400 X 320X 265MM	1	2.95	354.00
		8448722	Frachtpauschale	11_	29.00	29.00

Summe	CHF	383.00

		Brutto	Netto	MWSt	Betrag
Summe Rechnung	CHF	383.00	355.62	1=7.7%	27.38

Der zu zahlende Betrag wird von der von Ihnen angegebenen Kreditkarte eingezogen. Die Rechnung wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.